

2. ТАБЛИЦЫ СТРЕЛЬБЫ

2.1 ТАБЛИЦЫ СТРЕЛЬБЫ
ОСКОЛОЧНО-ФУГАСНЫМИ СНАРЯДАМИ
ОФ25, ОФ540 (ОФ-540ж)

Взрыватель РГМ-2 (РГМ-2М)

Заряды: ПОЛНЫЙ, ВТОРОЙ, ТРЕТИЙ, ЧЕТВЕРТЫЙ

2.1.1. ТАБЛИЦЫ СТРЕЛЬБЫ ПРЯМОЙ НАВОДКОЙ

Осколочно-фугасные снаряды ОФ25, ОФ-540 (ОФ-540Ж)

Взрыватель РГМ-2 (РГМ-2М)

Заряд: ПОЛНЫЙ

2.1.1.1 ЗАРЯД ПОЛНЫЙ

152 мм ГАУБИЦА 2А65

Осколочно-фугасные снаряды ОФ25, ОФ-540 (ОФ-540Ж)

Взрыватель РГМ-2 (РГМ-2М)

Дальность прямого выстрела:

820 м при высоте цели 2м;
917 м при высоте цели 2.5 м;
1000 м при высоте цели 3 м..

Шкалы прицелов:
Оптического ОП4М-97К
«ОФ45» и **«тысячные»**,
Дальн. Механического Д726-45
«ТЫСЯЧНЫЕ»

ТАБЛИЦЫ СТРЕЛЬБЫ ПРЯМОЙ НАВОДКОЙ
152-мм ГАУБИЦЫ 2А65

ОСКОЛОЧНО-ФУГАСНЫЙ СНАРЯДЫ
ОФ25, ОФ-540 (ОФ-540Ж)
Взрыватель РГМ-2 (РГМ-2М)

Д	П		ΔY	$\Delta X_{тыс}$	Y_s	Z	ΔZ_w	ΔX	ΔX	ΔX	ΔX_V	$\Delta X_т$	ΔX	α	θ_c	V_c	T_c	$B_в$	$B_б$	Д
м	де	ты	м	м	м	ты	тыс	м	м	м	м	м	м	гр,мин, с	гр, мин	м/с	с	м	м	м
						-	-	-	+	-	-	-	+							
10	1	2	0,1	94	0	0	0,1	0	0	0	2	2	0	0 07	0 03	66	0,	0	0	100
20	2	3	0,2	93	0,	0	0,1	0	0	0	4	4	1	0 11	0 07	65	0,	0	0	200
30	3	4	0,3	92	0,	0	0,2	0	0	0	6	5	1	0 15	0 11	65	0,	0,	0,	300
40	4	5	0,5	91	0,	0	0,2	0	0	0	8	7	2	0 19	0 15	64	0,	0,	0,	400
50	5	6	0,6	90	0,	0	0,3	0	0	0	10	9	2	0 23	0 19	64	0,	0,	0,	500
60	6	8	0,7	89	1,	0	0,3	0	0	0	12	10	2	0 27	0 24	63	0,	0,	0,	600
70	7	9	0,8	88	1,	0	0,4	0	0	1	14	12	3	031	0 28	63	1,	0,	0,	700
80	8	10	0,9	87	1,	0	0,5	1	0	1	15	14	3	0 35	0 32	62	1,	0,	0,	800
90	9	11	1,1	86	2,	0	0,5	1	1	1	17	16	3	0 39	0 37	62	1,	0,	0,	900
10	1	12	1,2	85	3,	0	0,6	1	1	1	19	17	3	0 43	0 41	61	1,	0,	0,	100
10	11	13	1,3	84	3,	0	0,6	I	1	2	21	19	4	0 47	0 46	61	1,	0,	0,	100
20	1	14	1,5	83	4,	0	0,7	1	1	2	23	21	4	0 52	0 51	60	1,	0,	0,	200
30	1	16	1,6	82	5,	0	0,8	2	1	2	25	22	5	0 56	0 56	60	2,	0,	0,	300
40	1	17	1,8	81	5,	0	0,8	2	1	3	26	24	5	1 00	1 01	59	2,	0,	0,	400
50	1	18	1,9	79	6,	0	0,9	2	1	3	28	25	5	1 05	1 06	59	2,	0,	0,	500
60	1	19	2,1	78	7,	0	0,9	3	2	3	30	27	5	1 09	1 11	58	2,	0,	0,	600
70	1	21	2,2	77	9,	1	1,0	3	2	4	32	29	6	1 14	1 16	58	2,	0,	0,	700
80	1	22	2,4	76	10	1	1,1	3	2	4	33	30	6	1 18	1 22	57	2,	0,	0,	800
90	1	23	2,6	75	11	1	1,1	4	2	5	35	32	6	1 23	1 27	57	3,	0,	0,	900
20	2	24	2,7	75	13	1	1,2	4	3	5	37	33	6	1 27	1 33	57	3,	0,	0,	200
10	2	26	2,9	74	14	1	1,3	5	3	6	39	35	7	1 32	1 39	56	3,	0,	0,	100
20	2	27	3,1	73	16	1	1,3	5	3	7	40	36	7	1 37	1 45	56	3,	0,	0,	200
30	2	28	3,2	71	17	1	1,4	5	3	7	42	38	7	1 42	1 51	55	3,	0,	0,	300

Шкалы прицелов:
Оптического ОП4М-97К
<u>«ОФ45»</u> и **«тысячные»,**
Дальн. Механического Д726-45

Д	П		ΔY	$\Delta X_{т}$ ыс	Y_{s}	Z	ΔZ_{w}	ΔX	ΔX	ΔX	ΔX_{V}	$\Delta X_{т}$	ΔX	α	θ_{c}	V_{c}	T_{c}	$В_{в}$	$В_{б}$	Д
м	де	ты	м	м	м	ты	тыс	м	м	м	м	м	м	гр,мин, с	гр, мин	м/с	с	м	м	м
						-	-	-	+	-	-	-	+							
40	2	30	3,4	73	19	1	1,5	6	4	8	43	39	7	I 47	1 57	55	3,	0,	0,	400
50	2	31	3,6	72	21	1	1,5	7	4	8	45	41	7	1 52	2 03	54	4,	0,	0,	500
60	2	33	3,8	72	23	1	1,6	7	5	9	47	42	7	1 57	2 10	54	4,	0,	0,	600
70	2	34	4,0	71	25	1	1,7	8	5	1	48	44	7	2 02	2 16	53	4,	0,	0,	700
80	2	35	4,2	70	27	1	1,7	8	5	11	50	45	8	2 07	2 23	53	4,	0,	0,	800
90	2	37	4,4	69	29	1	1,8	9	6	11	52	46	8	2 12	2 30	52	4,	0,	0,	900
30	3	38	4,6	68	32	1	1,9	9	6	1	53	48	8	2 17	2 37	52	5,	1,	0,	300
10	3	40	4,8	67	34	1	1,9	1	7	1	55	49	8	2 22	2 44	51	5,	1,	0,	100
20	3	41	5,0	67	36	1	2,0	11	7	1	56	51	8	2 28	251	51	5,	1,	0,	200
30	3	43	5,2	66	39	1	2,1	1	8	1	58	52	8	2 33	2 59	51	5,	1,	0,	300
40	3	44	5,4	65	42	1	2,2	1	8	1	59	53	8	2 39	3 06	50	5,	1,	0,	400
50	3	46	5,7	64	45	1	2,2	1	8	1	61	55	9	2 44	3 14	50	6,	1,	0,	500
60	3	47	5,9	64	48	1	2,3	1	9	1	62	56	8	2 50	3 22	49	6,	1,	0,	600
70	3	49	6,1	63	51	1	2,4	1	9	1	64	57	9	2 55	3 30	49	6,	1,	0,	700
80	3	50	6,3	62	54	1	2,5	1	1	1	65	58	8	3 01	3 39	48	6,	1,	0,	800
90	3	52	6,6	61	58	1	2,5	1	1	2	66	60	9	3 07	3 47	48	6,	1,	0,	900
40	4	54	7,0	61	61	1	2,6	1	11	2	68	61	9	3 13	3 56	48	7,	1,	0,	400

Шкалы прицелов:
Оптического ОП4М-97К
«ОФ45» и **«тысячные»,**
Дальн. Механического Д726-45
«ТЫСЯЧНЫЕ»

КРАТКИЕ ТАБЛИЦЫ СТРЕЛЬБЫ
152-мм ГАУБИЦЫ 2А65
УСТАНОВКИ ПРИЦЕЛА ДЛЯ ГОРНЫХ УСЛОВИЙ

ОСКОЛОЧНО-ФУГАСНЫЕ СНАРЯДЫ ОФ25, ОФ-540 (ОФ-540Ж)

Д	Высота ОП, м														Д
	0		500		1000		1500		2000		2500		3000		
	Тв=15,9°C Н=750 мм		Т в=13 °C Н=705 мм		Тв=10°C Н=665 мм		Тв=6 °C Н=625 мм		Тв=3 °C Н=590 мм		Тв=0 °C Н=555 мм		Тв=-3°C Н=520 мм		
	П		П		П		П		П		П		П		
м	дел.	тыс.	дел.	тыс	дел.	тыс.	дел.	тыс	дел.	тыс.	дел.	тыс.	дел.	тыс	м
100	1,0	2	1,0	2	1,0	2	1,0	2	1,0	2	1,0	2	1,0	2	100
200	2,0	3	2,0	3	2,0	3	2,0	3	2,0	3	2,0	3	2,0	3	200
300	3,0	4	3,0	4	3,0	4	3,0	4	3,0	4	3,0	4	3,0	4	300
400	4,0	5	4,0	5	4,0	5	4,0	5	4,0	5	4,0	5	4,0	5	400
500	5,0	6	5,0	6	5,0	6	5,0	6	5,0	6	5,0	6	5,0	6	500
600	6,0	8	6,0	8	6,0	8	6,0	8	6,0	8	6,0	8	6,0	8	600
700	7,0	9	7,0	9	7,0	9	7,0	9	7,0	9	7,0	9	7,0	9	700
800	8,0	10	8,0	10	8,0	10	8,0	10	8,0	10	8,0	10	8,0	10	800
900	9,0	11	9,0	11	9,0	11	9,0	11	9,0	11	9,0	11	9,0	11	900
1000	10,0	12	10,0	12	10,0	12	10,0	12	10,0	12	10,0	12	10,0	12	1000
100	11,0	13	11,0	13	11,0	13	11,0	13	11,0	13	11,0	13	11,0	13	100
200	12,0	14	12,0	14	12,0	14	12,0	14	12,0	14	12,0	14	12,0	14	200
300	13,0	16	13,0	16	13,0	16	13,0	16	13,0	15	13,0	15	13,0	15	300
400	14,0	17	14,0	17	14,0	17	14,0	17	14,0	17	14,0	17	13,5	17	400
500	15,0	18	15,0	18	15,0	18	15,0	18	15,0	18	14,5	18	14,5	18	500
600	16,0	19	16,0	19	16,0	19	16,0	19	16,0	19	15,5	19	15,5	19	600
700	17,0	21	17,0	21	17,0	20	17,0	20	16,5	20	16,5	20	16,5	20	700
800	18,0	22	18,0	22	18,0	22	18,0	22	17,5	21	17,5	21	17,5	21	800
900	19,0	23	19,0	23	19,0	23	18,5	23	18,5	23	18,5	23	18,5	22	900
2000	20,0	24	20,0	24	20,0	24	19,5	24	19,5	24	19,5	24	19,5	24	2000
100	21,0	26	21,0	26	21,0	26	20,5	25	20,5	25	20,5	25	20,5	25	100
200	22,0	27	22,0	27	22,0	27	21,5	27	21,5	27	21,5	26	21,5	26	200
300	23,0	28	23,0	28	23,0	28	22,5	28	22,5	28	22,5	28	22,5	27	300
400	24,0	30	24,0	30	23,5	29	23,5	29	23,5	29	23,5	29	23,5	29	400
500	25,0	31	25,0	31	24,5	31	24,5	31	24,5	30	24,5	30	24,0	30	500
600	26,0	33	26,0	32	25,5	32	25,5	32	55,5	32	25,0	31	25,0	31	600

Шкалы прицелов:
Оптического ОП4М-97К
<u>«ОФ45»</u> и **«тысячные»**,
Дальн. Механического Д726-45

Д	Высота ОП, м														Д
	0		500		1000		1500		2000		2500		3000		
	Тв=15,9°C Н=750 мм		Т $_в$=13 °C Н=705 мм		Тв=10°C Н=665 мм		Т$_в$=6 °C Н=625 мм		Т$_в$=3 °C Н=590 мм		Т$_в$=0 °C Н=555 мм		Т$_в$=-3^{0}C Н=520 мм		
	П		П		П		П		П		П		П		
70	27,0	34	27,0	34	26,5	33	26,5	33	26,5	33	26,0	33	26,0	33	700
80	28,0	35	28,0	35	27,5	35	27,5	35	27,5	34	27,0	34	27,0	34	800
90	29,0	37	29,0	37	28,5	36	28,5	36	28,0	36	28,0	35	28,0	35	900
30	30,0	38	30,0	38	29,5	38	29,5	37	29,0	37	29,0	37	29,0	37	300
10	31,0	40	31,0	39	30,5	39	30,5	39	30,0	38	30,0	38	29,5	38	100
20	32,0	41	31,5	41	31,5	40	31,5	40	31,0	40	31,0	40	30,5	39	200
30	33,0	43	32,5	42	32,5	42	32,0	42	32,0	41	32,0	41	31,5	41	300
40	34,0	44	33,5	44	33,5	43	33,0	43	33,0	43	32,5	42	32,5	42	400
50	35,0	46	34,5	45	34,5	45	34,0	44	34,0	44	33,5	44	33,5	43	500
60	36,0	47	35,5	47	35,5	46	35,0	46	35,0	45	34,5	45	34,5	45	600
70	37,0	49	36,5	48	36,5	48	36,0	47	36,0	47	35,5	47	35,0	46	700
80	38,0	51	37,5	50	37,5	49	37,0	49	36,5	48	36,5	48	36,0	48	800
90	39,0	52	38,5	52	38,5	51	38,0	50	37,5	50	37,5	49	37,0	49	900
40	40,0	54	39,5	53	39,0	53	39,0	52	38,5	51	38,0	51	38,0	50	400

Шкалы прицелов:
Оптического ОП4М-97К
«ОФ45» и **«тысячные»,**
Дальн. Механического Д726-45

ТАБЛИЦА ПРЕВЫШЕНИЙ ТРАЕКТОРИЙ НАД ГОРИЗОНТОМ ОСИ КАНАЛА СТВОЛА 152-мм ГАУБИЦЫ 2А65, м

ОСКОЛОЧНО-ФУГАСНЫЕ СНАРЯДЫ ОФ25, ОФ-540 (ОФ-540Ж)

Д. м	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600	3800	4000	Д. м
200	0	-1,																			200
400	0,	0	-1,																		400
600	0,	0,	0	-1,																	600
800	1,	1,	1,	0	-2,																800
100	1,	2,	2,	1,	0	-3,															100
200	2,	3,	4,	3,	2,	0	-3,														200
400	2,	4,	5,	5,	5,	3,	0	-4,													400
600	3,	5,	7,	7,	7,	6,	3,	0	-4,												600
800	3,	6,	9,	10	10	9,	7,	4,	0	-5,											800
200	4,	8,	11	12	13	12	11	8,	4,	0	-6,										200
200	5,	9,	12	14	16	16	15	13	9,	5,	0	-6,									200
400	5,	10	14	17	18	19	19	17	15	11	6,	0	-7,								400
600	6,	11	16	19	21	23	23	22	20	17	13	6,	0	-8,							600
800	6,	13	17	21	24	26	27	27	25	23	19	14	7,	0	-9,						800
300	7,	14	19	24	27	30	31	32	31	29	26	21	15	8,	0	-9,					300
200	8,	15	21	26	30	34	36	37	36	35	32	29	24	17	9,	0	-1				200
400	8,	16	23	29	34	37	40	42	42	41	39	36	32	26	19	10	0	-1			400
600	9,	18	25	31	37	41	45	47	48	48	47	44	40	35	28	20	11	0	-1		600
800	9,	19	27	34	40	45	49	52	54	54	54	52	49	44	38	31	22	12	0	-1	800
400	11	20	29	37	43	49	54	58	60	61	61	60	58	54	49	42	34	24	13	0	400

2.1.1.2 ЗАРЯД ПОЛНЫЙ
152 –мм САМОХОДНАЯ ГАУБИЦА 2С19

Осколочно-фугасные снаряды ОФ25, ОФ-540 (ОФ-540Ж)

Взрыватель РГМ-2 (РГМ-2М)

Дальность прямого выстрела:
820 м при высоте цели 2м;
917 м при высоте цели 2.5м;
1000 м при высоте цели 3м.

Шкалы прицелов:
Прямой наводки 1П23
<u>«ОФ25»</u> и «ТЫСЯЧНЫЕ».
Дальн.
Автоматизированного 1П22
«ТЫСЯЧНЫЕ»

ТАБЛИЦЫ СТРЕЛЬБЫ ПРЯМОЙ НАВОДКОЙ 152-мм САМОХОДНОЙ ГАУБИЦЫ 2С19 ОСКОЛОЧНО-ФУГАСНЫЕ СНАРЯДЫ ОФ45, ОФ-540 (ОФ-540Ж)

Д	П		ΔY	$\Delta X_т$ ыс	Y_s	Z	ΔZ_w	ΔX	ΔX	ΔX	ΔX_V	$\Delta X_т$	ΔX	α	θ_c	V_c	T_c	$В_в$	$В_б$	Д
м	де	ты	м	м	м	ты	тыс	м	м	м	м	м	м	гр,мин, с	гр, мин	м/с	с	м	м	м
						-	-	-	+	-	-	-	+							
10	1	1	0,1	94	0	0	0,1	0	0	0	2	2	0	0 04	0 03	66	0,	0	0	100
20	2	2	0,2	93	0,	0	0,1	0	0	0	4	4	1	0 08	0 07	65	0,	0	0	200
30	3	3	0,3	92	0,	0	0,2	0	0	0	6	5	1	0 11	0 11	65	0,	0,	0,	300
40	4	4	0,5	91	0,	0	0,2	0	0	0	8	7	2	0 15	0 15	64	0,	0,	0,	400
50	5	5	0,6	90	0,	0	0,3	0	0	0	10	9	2	0 19	0 19	64	0,	0,	0,	500
60	6	7	0,7	89	1,	0	0,3	0	0	0	12	10	2	0 23	0 24	63	0,	0,	0,	600
70	7	8	0,8	88	1,	0	0,4	0	0	1	14	12	3	0 27	0 28	63	1,	0,	0,	700
80	8	9	1,0	87	1,	0	0,5	1	0	1	15	14	3	0 31	0 32	62	1,	0,	0,	800
90	9	10	1,1	86	2,	0	0,5	1	1	1	17	16	3	0 35	0 37	62	1,	0,	0,	900
10	1	11	1,2	85	3,	0	0,6	1		1	19	17	3	0 40	041	61	1,	0,	0,	100
10	11	12	1,3	84	3,	0	0,6	1	1	2	21	19	4	0 44	0 46	61	1,	0,	0,	100
20	1	13	1,5	83	4,	0	0,7	1	1	2	23	21	4	0 48	0 51	60	1,	0,	0,	200
30	1	15	1,6	82	5,	0	0,8	2		2	25	22	5	0 52	0 56	60	2,	0,	0,	300
40	1	16	1,8	81	5,	0	0,8	7	1	3	26	24	5	0 57 1	1 01	59	2,	0,	0,	400
50	1	17	1,9	79	6,	0	0,9	2	1	3	28	25	5	1 01	1 06	59	2,	0,	0,	500
60	1	18	2,1	78	7,	0	0,9	3	2	3	30	27	5	1 06	1 1 1	58	2,	0,	0,	600
70	1	19	2,2	77	9,	1	1,0	3	2	4	32	29	6	1 10	1 16	58	2,	0,	0,	700
80	1	21	2,4	76	10	1	1,1	3	2	4	33	30	6	1 15	1 22	57	2,	0,	0,	800
90	1	22	2,6	75	11	1	1,1	4	2	5	35	32	6	1 19	1 27	57	3,	0,	0,	900
20	2	23	2,7	75	13	1	1,2	4	3	5	37	33	6	1 24	1 33	57	3,	0,	0,	200
10	2	25	2,9	74	14	1	1,3	5	3	6	39	35	7	1 29	1 39	56	3,	0,	0,	100
20	2	26	3,1	73	16	1	1,3	5	3	7	40	36	7	1 33	1 45	56	3,	0,	0,	200
30	2	27	3,2	71	17	1	1,4	5	3	7	42	38	7	1 38	1 51	55	3,	0,	0,	300
40	2	29	3,4	73	19	1	1,5	6	4	8	43	39	7	1 43	1 57	55	3,	0,	0,	400
50	2	30	3,6	72	21	1	1,5	7	4	8	45	41	7	1 48	2 03	54	4,	0,	0,	500
60	2	32	3,8	72	23	1	1,6	7	5	9	47	42	7	1 53	2 10	54	4,	0,	0,	600
70	2	33	4,0	71	25	1	1,7	8	5	1	48	44	7	1 58	2 16	53	4,	0,	0,	700

Шкалы прицелов:

Прямой наводки 1П23

<u>«ОФ25»</u> и «ТЫСЯЧНЫЕ».

Дальн.

Автоматизированного 1П22

«ТЫСЯЧНЫЕ»

Д	П		ΔY	$\Delta X_{тыс}$	Y_s	Z	ΔZ_w	ΔX	ΔX	ΔX	ΔX_V	$\Delta X_т$	ΔX	α	θ_c	V_c	T_c	$В_в$	$В_б$	Д
м	де	ты	м	м	м	ты	тыс	м	м	м	м	м	м	гр,мин, с	гр, мин	м/с	с	м	м	м
						-	-	-	+	-	-	-	+							
80	2	34	4,2	70	27	1	1,7	8	5	11	50	45	8	2 03	2 23	53	4,	0,	0,	800
90	2	36	4,4	69	29	1	1,8	9	6	11	52	46	8	2 08	2 30	52	4,	0,	0,	900
30	3	37	4,6	68	32	1	1,9	9	6	1	53	48	8	2 13	2 37	52	5,	1,	0,	300
10	3	39	4,8	67	34	1	1,9	1	7	1	55	49	8	2 19	2 44	51	5,	1,	0,	100
20	3	40	5,0	67	36	1	2,0	11	7	1	56	51	8	2 24	2 51	51	5,	1,	0,	200
30	3	42	5,2	66	39	1	2,1	1	8	1	58	52	8	2 30	2 59	51	5,	1,	0,	300
40	3	43	5,4	65	42	1	2,2	1	8	1	59	53	8	2 35	3 06	50	5,	1,	0,	400
50	3	45	5,7	64	45	1	2,2	1	8	1	61	55	9	2 41	3 14	50	6,	1,	0,	500
60	3	46	5,9	64	48	1	2,3	1	9	1	62	56	8	2	3 22	49	6,	1,	0,	600
70	3	48	6,1	63	51	1	2,4	1	9	1	64	57	9	2 52	3 30	49	6,	1,	0,	700
80	3	49	6,3	62	55	1	2,5	1	1	1	65	58	8	2 58	3 39	48	6,	1,	0,	800
90	3	51	6,6	61	58	1	2,5	1	1	2	66	60	9	3 03	3 47	48	6,	1,	0,	900
4000	40	53	7,0	61	61	1	2,6	17	11	21	68	61	9	3 09 50	3 56	479	17,0	1,7	0,9	14000

Шкалы прицелов:
Прямой наводки 1П23
«ОФ25» и **«ТЫСЯЧНЫЕ».**
Дальн.
Автоматизированного 1П22
«ТЫСЯЧНЫЕ»

КРАТКИЕ ТАБЛИЦЫ СТРЕЛЬБЫ
152-мм САМОХОДНОЙ ГАУБИЦЫ 2С19
УСТАНОВКИ ПРИЦЕЛА ДЛЯ ГОРНЫХ УСЛОВИЙ

Д	Высота ОП, м														Д
	0		500		1000		1500		2000		2500		3000		
	Тв=15,9°C Н=750 мм		Тв=13°C Н=705 мм		Тв=10°C Н=665 мм		$Т_в$=6 °C Н=625 мм		$Т_в$=3 °C Н=590 мм рт.		$Т_в$=0 °C Н=555 мм		$Т_в$=-3 °C Н=520 мм		
	П		П		П		П		П		П		П		
м	дел.	тыс.	дел.	тыс	дел.	тыс.	дел.	ты	дел.	тыс.	дел.	тыс	дел.	тыс	м
100	1,0	1	1,0	1	1,0	1	1,0	1	1,0	1	1,0	1	1,0	1	100
200	2,0	2	2,0	2	2,0	2	2,0	2	2,0	2	2,0	2	2,0	2	200
300	3,0	3	3,0	3	3,0	3	3,0	3	3,0	3	3,0	3	3,0	3	300
400	4,0	4	4,0	4	4,0	4	4,0	4	4,0	4	4,0	4	4,0	4	400
500	5,0	6	5,0	6	5,0	6	5,0	6	5,0	6	5,0	5	5,0	5	500
600	6,0	7	6,0	7	6,0	7	6,0	7	6,0	7	6,0	7	6,0	7	600
700	7,0	8	7,0	8	7,0	8	7,0	8	7,0	8	7,0	8	7,0	8	700
800	8,0	9	8,0	9	8,0	9	8,0	9	8,0	9	8,0	9	8,0	9	800
900	9,0	10	9,0	10	9,0	10	9,0	10	9,0	10	9,0	10	9,0	10	900
1000	10,0	11	10,0	11	10,0	11	10,0	11	10,0	11	10,0	11	10,0	11	1000
100	11,0	12	11,0	12	11,0	12	11 ,о	12	11,0	12	11,0	12	11,0	12	100
200	12,0	14	12,0	14	12,0	13	12,0	13	12,0	13	12,0	13	12,0	13	200
300	13,0	15	13,0	15	13,0	15	13,0	15	13,0	15	13,0	15	13,0	14	300
400	14,0	16	14,0	16	14,0	16	14,0	16	14,0	16	14,0	16	14,0	16	400
500	15,0	17	15,0	17	15,0	17	15,0	17	15,0	17	14,5	17	14,5	17	500
600	16,0	18	16,0	18	16,0	18	16,0	18	16,0	18	15,5	18	15,5	18	600
700	17,0	20	17,0	20	17,0	19	17,0	19	16,5	19	16,5	19	16,5	19	700
800	18,0	21	18,0	21	18,0	21	18,0	21	17,5	21	17,5	20	17,5	20	800
900	19,0	22	19,0	22	19,0	22	18,5	22	18,5	22	18,5	22	18,5	22	900
2000	20,0	23	20,0	23	20,0	23	19,5	23	19,5	23	19,5	23	19,5	23	2000
100	21,0	25	21,0	25	21,0	25	20,5	24	20,5	24	20,5	24	20,5	24	100
200	22,0	26	22,0	26	22,0	26	21,5	26	21,5	26	21,5	25	21,5	25	200
300	23,0	27	23,0	27	23,0	27	22,5	27	22,5	27	22,5	27	22,5	26	300
400	24,0	29	24,0	29	24,0	28	23,5	28	23,5	28	23,5	28	23,0	28	400
500	25,0	30	24,5	30	24,5	30	24,5	30	24,5	29	24,5	29	24,0	29	500

Шкалы прицелов:
Прямой наводки 1П23
<u>**«ОФ25»**</u> **и «ТЫСЯЧНЫЕ».**
Дальн.
Автоматизированного 1П22
«ТЫСЯЧНЫЕ»

Д	Высота ОП, м														Д
	0		500		1000		1500		2000		2500		3000		
	Тв=15,9°С Н=750 мм		Тв=13°С Н=705 мм		Тв=10°С Н=665 мм		Т$_в$=6 °С Н=625 мм		Т$_в$=3 °С Н=590 мм рт.		Т$_в$=0 °С Н=555 мм		Т$_в$=-3 °С Н=520 мм		
	П		П		П		П		П		П		П		
м	дел.	тыс.	дел.	тыс	дел.	тыс.	дел.	ты	дел.	тыс.	дел.	тыс	дел.	тыс	м
600	26,0	32	26,0	31	25,5	31	25,5	31	25,5	31	25,0	30	25,0	30	600
700	27,0	33	27,0	33	26,5	32	26,5	32	26,5	32	26,0	32	26,0	32	700
800	28,0	34	28,0	34	27,5	34	27,5	34	27,5	33	27,0	33	27,0	33	800
900	29,0	36	29,0	36	28,5	35	28,5	35	28,0	35	28,0	34	28,0	34	900
3000	30,0	37	30,0	37	29,5	37	29,5	36	29,0	36	29,0	36	29,0	36	3000
100	31,0	39	31,0	38	30,5	38	30,5	38	30,0	37	30,0	37	29,5	37	100
200	32,0	40	31,5	40	31,5	39	31,5	39	31,0	39	31,0	39	30,5	38	200
300	33,0	42	32,5	41	32,5	41	32,0	41	32,0	40	32,0	40	31,5	40	300
400	34,0	43	33,5	43	33,5	42	33,0	42	33,0	42	32,5	41	32,5	41	400
500	35,0	45	34,5	44	34,5	44	36,0	43	34,0	43	33,5	43	33,5	42	500
600	36,0	46	35,5	46	35,5	45	35,0	45	35,0	44	34,5	44	34,5	44	600
700	37,0	48	36,5	47	36,5	47	36,0	46	36,0	46	35,5	46	35,0	45	700
800	38,0	50	37,5	49	37,5	48	37,0	48	36,5	47	36,5	47	36,0	47	800
900	39,0	51	38,5	51	38,5	50	38,0	49	37,5	49	37,5	48	37,0	48	900
4000	40,0	53	39,5	52	39,0	52	39,0	51	38,5	50	38,0	50	38,0	49	4000

Шкалы прицелов:
Прямой наводки 1П23
<u>«ОФ25»</u> и «ТЫСЯЧНЫЕ».
Дальн.
Автоматизированного 1П22
«ТЫСЯЧНЫЕ»

ТАБЛИЦА ПРЕВЫШЕНИЙ ТРАЕКТОРИЙ НАД ГОРИЗОНТОМ ОСИ КАНАЛА СТВОЛА 152-мм ГАУБИЦЫ 2А65, м

ОСКОЛОЧНО-ФУГАСНЫЕ СНАРЯДЫ ОФ25, ОФ-540 (ОФ-540Ж)

Д, м	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600	3800	4000	Д, м
200	0	-1,																			200
400	0,	0	-1,																		400
600	0,	0,	0	-1,																	600
800	1,	1,	1,	0	-2,																800
100	1,	2,	2,	1,	0	-3,															100
200	2,	3,	4,	3,	2,	0	-3,														200
400	2,	4,	5,	5,	5,	3,	0	-4,													400
600	3,	5,	7,	7,	7,	6,	3,	0	-4,												600
800	3,	6,	9,	10	10	9,	7,	4,	0	-5,											800
200	4,	8,	11	12	13	12	11	8,	4,	0	-6,										200
200	5,	9,	12	14	16	16	15	13	9,	5,	0	-6,									200
400	5,	10	14	17	18	19	19	17	15	11	6,	0	-7,								400
600	6,	1	16	19	21	23	23	22	20	17	13	6,	0	-8,							600
800	6,	13	17	21	24	26	27	27	25	23	19	14	7,	0	-9,						800
300	7,	14	19	24	27	30	31	32	31	29	26	21	15	8,	0	-9,					300
200	8,	15	21	26	30	34	36	37	36	35	32	29	24	17	9,	0	-1				200
400	8,	16	23	29	34	37	40	42	42	41	39	36	32	26	19	10	0	-1			400
600	9,	18	25	31	37	41	45	47	48	48	47	44	40	35	28	20	11	0	-1		600
800	9,	19	27	34	40	45	49	52	54	54	54	52	49	44	38	31	22	12	0	-1	800
400	11	20	29	37	43	49	54	58	60	61	61	60	58	54	49	42	34	24	13	0	400